COMPARACIÓN DE FUNCIONALIDADES:

Workabout Pro 4, 3 and G2

La computadora móvil Workabout Pro 4 de Motorola se basa en la exitosa marca Workabout Pro, ofreciendo más potencia de procesamiento para admitir aplicaciones móviles de la próxima generación, las opciones de lectura más modernas y soporte de conectividad de alta velocidad Wi-Fi 802.11n y UMTS/HSPA+ WWAN. La tabla que aparece a continuación destaca todos los avances tecnológicos de esta próxima generación de la Serie Workabout Pro líder en la industria. (Nota: las áreas resaltadas en azul representan las especificaciones actualizadas.)

FUNCIONALIDAD	WORKABOUT PRO G2	WORKABOUT PRO 3	WORKABOUT PRO 4	¿POR QUÉ LOS CLIENTES DEBERÍAN ACTUALIZAR SU SOLUCIÓN?
Processor	PXA270 @ 520 MHz	Marvell PXA270 @ 624 MHz	Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 @ 1GHz	El aumento de la velocidad de procesamiento y los resultados de la memoria en las aplicaciones de los clientes corren hasta un 60% más rápido que en las generaciones anteriores de la Pro, incrementando la productividad del trabajador Workabout. El aumento en el procesador y la memoria proporciona un montón de energía para que los clientes pueden tomar ventaja de las aplicaciones móviles de próxima generación con gráficos intensivos de interfaces elegantes e intuitivas.
Memoria	128MB RAM/256MB Flash	256MB RAM/ 1GB Flash	512MB RAM/ 4GB Flash	
Sistema Operativo	Windows Mobile 6.0 Professional Windows Mobile 6.0 Classic Microsoft Windows CE 5.0	Windows Mobile 6.1 Microsoft Windows CE 5.0	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Windows Embedded Compact 6.0	Sistemas operativos móviles robustos que permiten que sus clientes aprovechen lo último en funciones de movilidad, lo que mejora la flexibilidad, la interoperabilidad y la seguridad.
Tarjeta PCMCIA y Compact Flash	Sí	Sí	No	Con el Workabout Pro 4, la ranura para tarjetas compact flash ha sido reemplazada por una interfaz de expansión dedicada para el radio WWAN. Esto libera espacio en la interfaz de 100 pines (donde residía el radio WWAN de generaciones anteriores del Workabout Pro) para que las soluciones de socios funcionen sin inconvenientes con WWAN, Wifi y GPS.
WLAN	Compact flash 802.11 b/g opcional	Compact flash 802.11 b/g opcional	802.11a/b/g/n integrado; módulo de antena de diversidad GPS/Wi-Fi opcional	El estándar Wi-Fi más reciente, 802.11n, ofrece más ancho de banda, admite más usuarios y más aplicaciones, y brinda un desempeño similar al de las soluciones cableadas sobre una conexión inalámbrica. El módulo de antena de diversidad GPS/Wi-Fi ofrece mayor cobertura para clientes en áreas de difícil cobertura.
Opciones de lectura	Láser 1D de alcance estándar Láser 1D de alcance estándar Láser 1D de alcance extendido Lector Imager lineal 1D Lector Imager 1D/2D	Láser 1D de alcance estándar SE955 Láser 1D de alcance estándar (lógica difusa SE1223) Láser 1D de largo alcance (SE1223LR) Láser 1D de alcance extendido (SE1524-ER) Lector Imager 1D (EV15) Lector Imager 1D/2D (5180) Lector Imager lineal 1D	Láser 1D (SE965) Láser 1D de alcance extendido (SE1524-ER) Lector Imager 1D/2D (SE4500-SR) Lector Imager lineal 1D (SE655)	Los clientes pueden comprar con confianza sabiendo que los cuatro potentes motores de lectura son desarrollados en base a la tecnología de captura de datos avanzada de Motorola. Dos variantes de lector Imager que cuentan con la revolucionaria tecnología de captura de imágenes de Motorola, con un desempeño excepcional, similar al de la tecnología láser, tanto en códigos de barras 1D como 2D. Se logra eliminar la degradación del desempeño de lectura de códigos de barras 1D característica de los lectores Imager 2D de hoy, ampliando las capacidades de captura de datos para incluir códigos de barras 2D, así como también documentos, imágenes y firmas, sin afectar la productividad del usuario ni el grado de precisión de lectura.

FUNCIONALIDAD	WORKABOUT PRO G2	WORKABOUT PRO 3	WORKABOUT PRO 4	¿POR QUÉ LOS CLIENTES DEBERÍAN ACTUALIZAR SU SOLUCIÓN?
WWAN	El módulo UMTS o Edge opcional ocupa la interfaz de expansión de 100 pines	GPRS EDGE opcional Módulos de voz y datos HSDPA 3G; ocupan la interfaz de expansión de 100 pines	UMTS/HSPA+ integrado con receptor GPS (solo datos en América)	Con el Workabout Pro 4, las velocidades en enlace descendente serán aproximadamente 8 veces superiores a las de generaciones anteriores de Workabout Pro. Esto significa que los trabajadores podrán acceder más rápidamente a la información, lo que aumentará su productividad durante todo el día. Y ahora con WWAN integrado en el Workabout Pro 4, se logra liberar la interfaz de expansión de 100 pines, lo que permite a los clientes integrar distintos módulos de tapas de extremos, pudiendo aprovechar aplicaciones nuevas.
Cámara	No	No	Sí, tapa posterior para cámara de 8MP opcional	Ahora los clientes pueden equipar a sus trabajadores con la herramienta necesaria para capturar pruebas de entrega irrefutables, documentar productos dañados, confirmar la finalización de una reparación y obtener asistencia remota de un especialista en el producto o sugerencias para solicitar las piezas adecuadas. Los clientes podrán adquirir el Workabout Pro 4 con la cámara de 8MP ya configurada o con la posibilidad de incorporarla en el futuro si fuera necesario.
Pantalla	QVGA de 3,7" mono o color para Win CE QVGA de 3,7" solo color para Windows Mobile	VGA de 3,7" color para todos los sistemas operativos		La mejor pantalla táctil VGA color de 3,7" retroiluminada de alta resolución de su clase; ofrece una excelente calidad de lectura cualquiera sea la condición de iluminación, desde luz directa de sol hasta oscuridad total.
Soporte RFID	LF, HF y UHF opcional	LF, HF y UHF opcional	LF, HF y UHF opcional	Si bien las generaciones anteriores también ofrecen RFID LF, HF y UHF, solo el Workabout Pro 4 admite los últimos estándares de etiquetas. Se recomienda a los clientes actualizar su solución para aprovechar al máximo los últimos avances tecnológicos. Para más información sobre el soporte RFID, consulte la hoja de datos y el manual de usuario.
Soporte de voz	Vocollect	Vocollect	Certificación Vocollect y Wavelink Speakeasy	Con una tapa de extremo para voz totalmente nueva, los clientes pueden elegir con total libertad el software de voz que mejor se adapte a sus necesidades operativas.
Ranura de expansión SD	Tarjeta SD/MMC (hasta 1GB)	SD estándar	MicroSD	Las tarjetas MicroSD son las tarjetas de memoria más populares actualmente disponibles en el mercado, y con una capacidad de almacenamiento adicional de hasta 32GB, el Workabout Pro 4 ofrece mucho más espacio disponible para ejecutar aplicaciones y almacenar datos que sus predecesores.
Teclados	Alfanumérico completo (modelo largo) Numérico (modelo corto)	Alfanumérico completo (modelo largo) Numérico (modelo corto) Qwerty alfanumérico completo (modelo corto)	Alfanumérico completo (modelo largo) Numérico (modelo corto) Qwerty alfanumérico completo (modelo corto)	La capacitación en computadoras móviles de clase empresarial típicas es compleja y costosa. Al aprovechar el modelo y los teclados ya conocidos de generaciones anteriores, los clientes de Workabout Pro agilizarán el proceso de capacitación de su fuerza de trabajo y de adopción de la nueva Workabout Pro 4.
Versión Bluetooth	1.2	v2.0 + EDR	v2.0 + EDR (v2.1 disponible a partir de Q2 2014)	Lo último en tecnología Bluetooth; ofrece una conexión inalámbrica más rápida para más tipos de dispositivos (hasta 3 Mbps) sobre una conexión más segura.
GPS	Tapa de extremo GPS compatible con GPS estándar	Tapa de extremo GPS compatible con GPS estándar	GPS integrado; admite GLONASS, AGPS y SBAS (GPS integrado en modelos WWAN y opcional en el módulo de antena de diversidad GPS/Wi-Fi)	Ahora que GPS viene integrado en el dispositivo, los clientes pueden usar libremente la tapa de extremo del Workabout Pro. Esto les permite aprovechar aplicaciones nuevas mediante un módulo de tapa de extremo diferente sin perder el soporte de GPS. El Workabout Pro 4 también admite múltiples estándares de GPS, lo que permite a sus clientes optar por el estándar que mejor se adapte a sus necesidades.

Número de Pieza: FC-WAP4. Impreso en EE.UU. 01/14. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

MOTOROLA